



Owner's manual & Installation manual
Benutzerhandbuch & Installationshandbuch
Manuale dell'utente e manuale di installazione
Mode d'emploi et manuel d'installation
Manual de instrucciones y de instalación

CJ-5600E

5.6" TFT LCD COLOR MONITOR
5,6 ZOLL TFT-FARBMONITOR
MONITOR A COLORI TFT DA 5.6"
MONITEUR COULEUR TFT 5,6"
MONITOR TFT COLOR DE 5,6"



Inhalt

1. Vor dem Gebrauch	11
2. Merkmale	11
3. Namen der Tasten	12
4. Bedienung	12
5. Anschlüsse	15
6. Einbau	16
7. Fehlersuche	17
8. Technische Daten	17

1. Vor dem Gebrauch

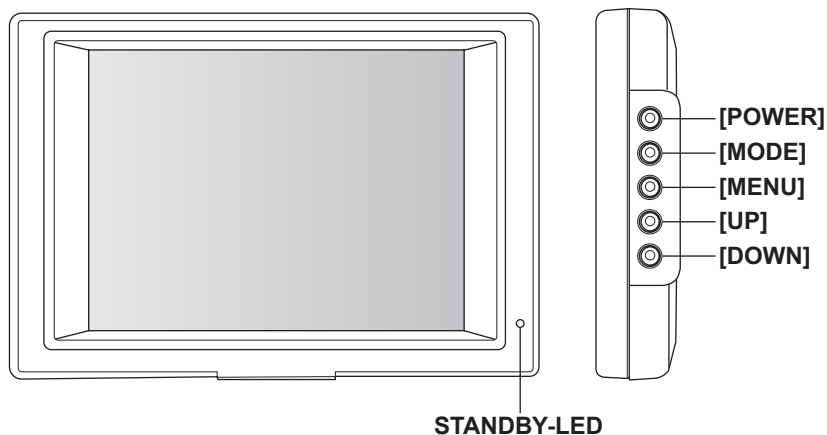
Warnung

- Beim Rückwärtsfahren nicht alleine auf das Monitorbild blicken
 - Immer nur langsam rückwärtsfahren
 - Das Rückfahrmonitorbild ist auf gleiche Weise spiegelverkehrt wie die Rückspiegel des Fahrzeugs. Je nach Fahrzeug können das Sichtfeld und der Sichtwinkel unterschiedlich sein.
- **Vorsichtsmaßnahmen (bei Verwendung des Monitors)**
- Nicht das LCD-Feld berühren.
 - Das Produkt in einem Temperaturbereich von -10°C ~ 60°C verwenden.
 - Der Bildschirm kann ein wenig dunkel sein, wenn das Produkt bei niedrigen Temperaturen betrieben wird.
Der Bildschirm erreicht nach einigen Minuten die normale Leuchtstärke.
 - Dieses Produkt darf nicht zerlegt oder modifiziert werden.
Dabei besteht die Gefahr von Bränden und/oder elektrischen Schlägen.
 - Wenn das Produkt in einem Fahrzeug eingebaut ist und den Monitor betrachtet wird, muss der Motor laufen, da sonst die Autobatterie allmählich entleert wird.
 - Wenn Flüssigkeiten in das Produkt eindringen, können Fehlfunktionen verursacht werden.
- **Vorsichtsmaßnahmen (bei Verwendung des Produkts in einem Fahrzeug)**
- Der Fahrer darf das Produkt nicht beim Fahren verwenden.
 - Darauf achten, Feuchtigkeit und starke Erschütterungen bei Verwendung des Produkts in einem Fahrzeug zu vermeiden.
 - Das Produkt abdecken, wenn es längere Zeit direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist.
(Sie sollten das Produkt in einem Temperaturbereich von -20°C ~ 70°C aufbewahren.)

2. Merkmale

- Einsatz eines 5.6 Zoll TFT LCD mit hoher Auflösung und geringer Reflexion
- Alle Funktionen werden auf dem Bildschirm angezeigt (OSD-Funktion)
- Auswahl zwischen 7 Anzeigesprachen
(ENGLISH-DEUTSCH-ITALIANO-FRANÇAIS-ESPAÑOL-한국어-日本語)
- Flexible Spannung (von 12 V Gleichstrom bis 24 V Gleichstrom)
- Dimmer-Auswahlfunktion
- Bildqualitätskontrolle (PWM-Regler)
- Kameraeingang (2 Systeme)/Arbeitet in Kombination mit Rückwärtsgang/Blinker

3. Namen der Tasten



4. Bedienung

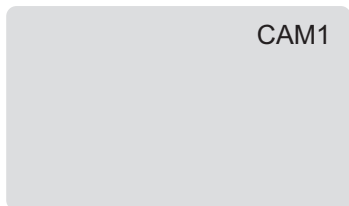
1 POWER



- (1) Die Taste **[POWER]** drücken, um das Gerät einzuschalten.
(STANDBY-Status ist OFF)
- (2) Die Taste **[POWER]** erneut drücken, um das Gerät auszuschalten.
(STANDBY-Status ist ON)

2 MODE (Kameraauswahl)

■ Dies ist eine Funktion, um CAMERA umzuschalten (CAM1/CAM2).



- (1) Die **[MODE]**-Taste betätigen.
- (2) CAM1 oder CAM2 erscheint im Bildschirm und verschwindet nach 5 Sekunden.

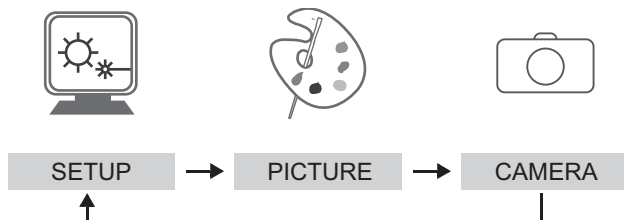


Hinweis: Im Spiegel-Modus sind die Buchstaben spiegelverkehrt.

3 MENU

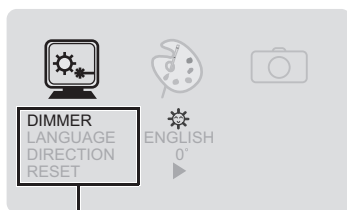
■ Dies ist eine Funktion, um MAIN MENU (SETUP, PICTURE CAMERA) zu wählen

- (1) Die Taste **[MENU]** drücken, um MAIN MENU zu wählen, und die Farbe wechselt bei Auswahl auf Rot um.
 - Bei jedem Drücken der Taste wechselt die Einstellung.



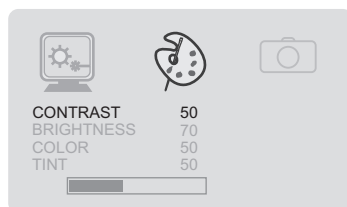
- (2) Die Taste **[MODE]** drücken, um SUB MENU zu wählen, und die Farbe wechselt bei Auswahl auf Rot um.
 - Bei jedem Drücken der Taste wechselt die Einstellung.

● SETUP

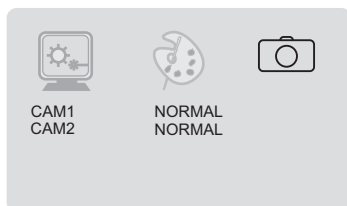


SUB MENU

● PICTURE



● CAMERA



SET UP (SUB MENU)

- (3) Die Taste **[UP]/[DOWN]** drücken, um die Einstellungen zu ändern.

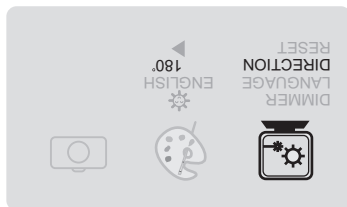
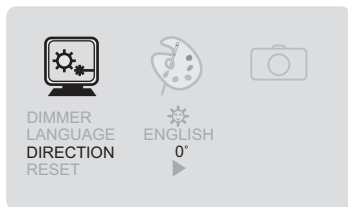
● DIMMER



● LANGUAGE



- **DIRECTION** (von oben nach unten umgedreht)



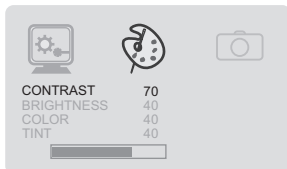
- **RESET** ►

Durch Zurücksetzen auf werkseitige Vorgaben wird die gesamte OSD-Information gelöscht.

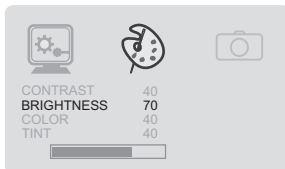
PICTURE (SUB MENU)

- (3) Die Taste **[UP]/[DOWN]** drücken, um die Einstellungen zu ändern.

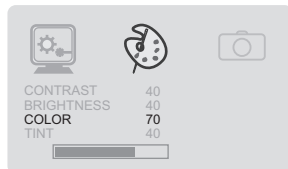
- **CONTRAST**



- **BRIGHTNESS**



- **COLOR**



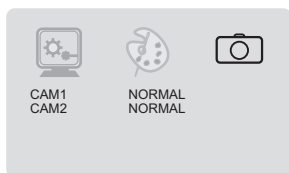
- **TINT**



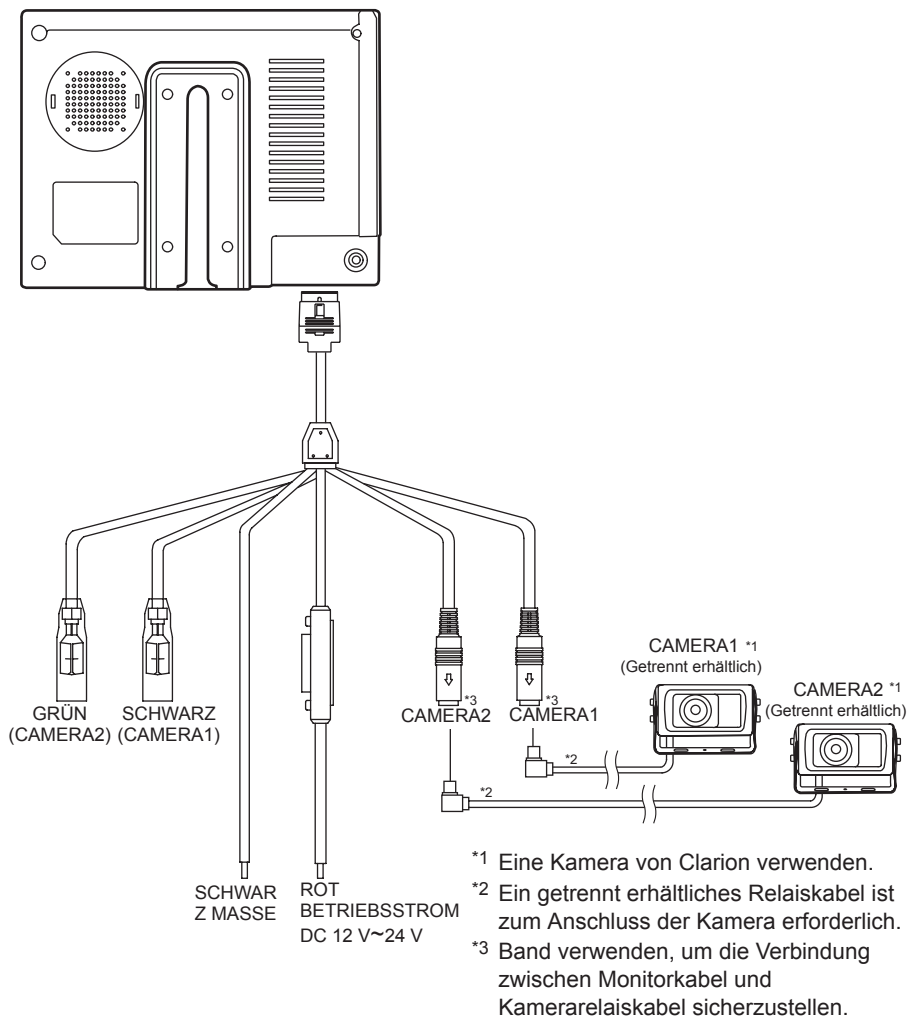
CAMERA (SUB MENU)

- (3) Die Taste **[UP]/[DOWN]** drücken, um die Einstellungen zu ändern.

- Im Spiegel-Modus ist das Bildschirmbild spiegelverkehrt.



5. Anschlüsse



SCHWARZ (CAMERA-1, Priorität)

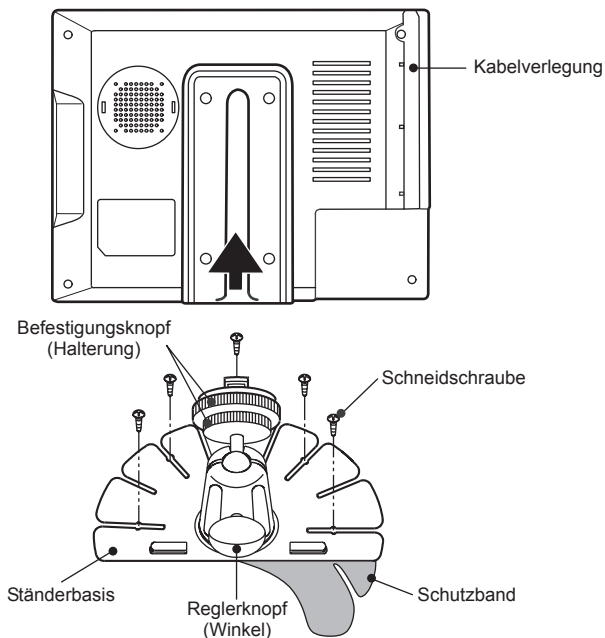
Standby + (für Rücksicht)
 Dieses Kabel an "+" der Rückfahrleuchte anschließen.

GRÜN (CAMERA-2)

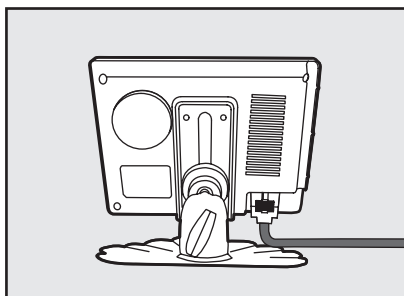
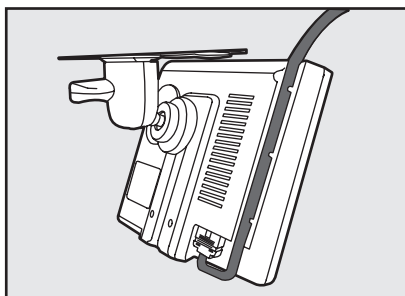
Standby + (für Seitensicht)
 Dieses Kabel an "+" der Blinkerleuchte anschließen.

6. Einbau

1. Einen Einbauort für den Monitor wählen. Den Anbringungsort für den Ständer mit Reinigungsmittel säubern und das Schutzband abziehen. Dann genau an der gewünschten Stelle anbringen.
2. Den Monitor mit der Schneidschraube befestigen.
3. Den Winkel des Ständers anpassen und den Monitor einbauen.
4. Alle Anschlusskabel anschließen wie in der Produkteinbau-Referenz angezeigt.



■ Monitorkabelanschluss



7. Fehlersuche

Problem	Ursache	Abhilfe
Kein Bild.	Ist die Kamera richtig angeschlossen?	Die Verdrahtung an der Kamera und den Kameraanschluss prüfen.
Gerät lässt sich nicht einschalten.	Ist das Stromkabel richtig angeschlossen?	Die Verdrahtung prüfen.
	Ist eine Sicherung durchgebrannt?	Eine Ersatzsicherung mit der gleichen Nennstrom-Angabe (2 A) einsetzen.
Farbe ist verwaschen.	Die Betriebsumgebung ist ungeeignet.	Die Temperatur im Fahrzeug ist unter 0°C oder über 60°C. Prüfen, ob die Temperatur im Fahrzeug geeignet ist (um 25°C).

8. Technische Daten

GEGENSTAND		TECHNISCHE DATEN	
		NTSC	PAL
PANEL	BILDSCHIRMGRÖSSE	5,6 Zoll (14,22 cm)	
	ANZAHL PIXEL	320 (B) × 3 (H) × 234 (T)	
	PUNKTABSTAND	0,118 (B) × 0,362 (H) mm	
	HELLIGKEIT	350 cd/m ²	
	DISPLAYBEREICH	113,28 (B) × 84,7 (H) mm	
	KONTRASTVERHÄLTNIS	300:1	
	BETRACHTUNGSWINKE L (H/U/D)	65 Grad / 45 Grad / 65 Grad	
STROMVERSORUNG	SPANNUNG	DC 12 V - 24 V	
	STROM	550 mA (DC 12 V, NUR MONITOR-SET)	
HINTEN EINGANGSSTROM		DC 12 V - 24 V	
EINGANGSSYSTEM		AUTO (NTSC/PAL)	
FREQUENZ	HORIZONTAL	15,734 KHz	15,625 KHz
	VERTIKAL	60 Hz	50 Hz
OSD-DISPLAY		7 SPRACHEN	
BEDIENELEMENTE		POWER, MODE, MENU, UP, DOWN	
BETRIEBSTEMPERATUR		-10°C ~ + 60°C	
LAGERTEMPERATUR		-20°C ~ + 70°C	
ABMESSUNGEN (B x H x T)		163 (B) x 112 (H) x 30 (T)	
GEWICHT		0,3 kg	
ZUBEHÖR		MONITORKABEL-BAUGR.1	
		MONITORKABEL-BAUGR.1	

Vorsicht: Änderungen bei Design und technischen Daten dieses Produkts im Rahmen der Produktverbesserung bleiben vorbehalten.

Clarion Co., Ltd.

All Rights Reserved. Copyright © 2007: Clarion Co., Ltd.
Printed in Korea / Gedruckt in Korea / Stampato in Corea /
Imprimé en Corée / Impreso en Corea